

Испытательный центр «Строительные материалы»
Общества с ограниченной ответственностью
НИЦ «Строительных технологий и материалов»
(ООО НИЦ «СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАТЕРИАЛОВ»)

Адрес осуществления деятельности: 141281, Московская обл., г. Ивантеевка, ул. Кирова, д. 5
Телефон +7 (495)390-00-13; адрес электронной почты: ic@nicstm.ru
Свидетельство об уполномочивании Испытательной лаборатории №: RU.СМИК.ИЦ.001,
Срок действия: с 13 октября 2020 до 12 октября 2025 гг.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ

 Андрянов А.В.

«20» января 2025 г.



Протокол испытаний

№ 2035.И-1 от 20.01.2025 года

Общество с ограниченной ответственностью

1. Заказчик: **«Террако Индустрия» (ООО «Террако Индустрия»)**

1.1. Юридический адрес: Россия, 140200, Московская обл., г. Воскресенск, 2-я Заводская ул., дом №1

1.2. Фактический адрес: Россия, 140200, Московская обл., г. Воскресенск, 2-я Заводская ул., дом №1

1.3. ИНН: 3316010120 1.4. ОГРН: 1023300997697

2. Основание для проведения испытаний: Договор № И.170-12/2024 от «11» декабря 2024 г.

3. Полное наименование продукции: Краска акриловая MAXISHIELD

4. Нормативно-техническая документация на продукцию: ТУ 20.30.11-001-54622672-2017

5. Производитель продукции: Общество с ограниченной ответственностью «Террако Индустрия» (ООО «Террако Индустрия»)

5.1. Юридический адрес производителя: Россия, 140200, Московская обл., г. Воскресенск, 2-я Заводская ул., дом №1

5.2. Фактический адрес производителя
(адрес производственной площадки):

Россия, 140200, Московская обл., г. Воскресенск,
2-я Заводская ул., дом №1

6. Наименование образца (образцов) испытаний (Сведения об испытываемых образцах):
Краска акриловая MAXISHIELD цвет – Белый. Партия № 1554224, дата изготовления:
12.12.2024 г. Средняя проба - 8 л (1 ведро).

Моющие и дезинфицирующие средства для испытаний:

- Мыло Хозяйственное "РЕЦЕПТЫ ЧИСТОТЫ" 72% ГОСТ 30266-95; дата изготовления 17.04.2024; АО «Нижегородский масло-жировой комбинат»;
- Средство для мытья пола, стен и твердых поверхностей Rossinka, партия № 2309, дата изготовления 23.09.2024; изготовитель ООО «Росинка»;
- Средство «Aqualon» для мытья посуды нейтральное ГОСТ 32478-2013, партия № Н003784, дата изготовления 19.09.2023; изготовитель ООО «Аквалон»;
- Кислородсодержащее средство дезинфекции «БэбиДез Ультра», партия №1708231245011, дата изготовления 17.08.2023; изготовитель ООО «Гигиена плюс»;
- Дезинфицирующее средство, содержащее перекись водорода «Пероксин плюс», партия №020924, дата изготовления 04.09.2024; изготовитель ООО «Инкраслав»;
- Дезинфицирующее средство «Гексаварт форте», серия №23121M11, дата изготовления 20.03.2023, изготовитель Б.Браун Медикал АГ Швейцария;
- Дезинфицирующее средство «Лизарин», партия №0507231061011, дата изготовления 05.07.2023; изготовитель ООО «Гигиена плюс»;
- Дезинфицирующее средство «Форэкс-хлор» Комплит (4% а.х. + ПАВ) концентрат, партия №220, дата изготовления 01.04.2022, изготовитель ООО АПК «Альфа»;
- Этиловый спирт 96%;
- Нашатырный спирт (раствор аммиака 10%), серия 390424, годен до 04.2026 г., производитель ОАО «Самарамедпром»;
- Антисептическое средство «Изасептик», партия №676, дата изготовления 01.08.2022; изготовитель ООО «Самарово»;
- Дезинфицирующее средство «Диасептик-70», партия №023-23, дата изготовления 18.05.2023; изготовитель ООО «ИНТЕРСЭН-плюс».

Лабораторные образцы для проведения испытаний изготовлены в соответствии с требованиями нормативной документации на методы испытаний.

7. Акт отбора образцов (проб): Образцы для проведения испытания отобраны и предоставлены Заказчиком

8. Акт приемки-передачи образцов (проб): №2035.И-1 от 16.12.2024 г.

9. Методы испытаний: ГОСТ 9.403-2022

10. Испытательное оборудование и средства измерений:

- Термогигрометр медико-фармацевтический цифровой ТМФЦ «Фармацевт» ТМФЦ-101, сер. № 101-000245, диапазон температур: от 0 до +35°C, диапазон измерения относительной влажности: от 20 до 80%, пределы абсолютной погрешности температуры: ±0,5°C; предел абсолютной погрешности измеряемой влажности (при значениях температуры от 5 до 40 °C: ±3%, (Свидетельство о поверке № С-ДЮП/25-01-

2023/218011001 от 25.01.2023-24.01.2025);

- Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5 Звд. № 44, Диапазон измерения от 0 до 105 °С цена деления шкалы 0,5°С, 1 класс точности, предел допускаемой погрешностей $\pm 0,5$ °С (Свидетельство о поверке № С-ДЮП/11-04-2024/331452714 период действия 11.04.2024-10.04.2027);
- Весы электронные АН-420СЕ, зав. № ВЛ 121248044, максимальная нагрузка 420 г, дискретность: $\pm 0,001$ г, класс точности I, (Свидетельство о поверке № С-ДВЗ/01-02-2024/313681411 период действия 01.02.2024 - 31.01.2025);
- Линейка измерительная металлическая ГОСТ 427-75, зав. № И0401, предел измерения до 300 мм, цена деления 1 мм, (Свидетельство о поверке № С-ТТ/21-03-2024/325398108, период действия 21.03.2024-20.03.2025);
- Лупа измерительная ЛИ-3-10х, Зав. № 212867, увеличение: 10х, диапазон измерений: от 0 до 15 мм, цена деления измерительной шкалы: 0,1 мм (Свидетельство о поверке № С-АКЗ/30-07-2024/358436716 от 30.07.2024 до 29.07.2025);
- Климатическая камера М -0/100-250 КТВ, зав. № 1009-18/МО, диапазон температуры: от +5°С до +100°С, точность поддержания температуры в контрольной точке: $\pm 2^{\circ}\text{C}$, диапазон относительной влажности воздуха внутри камеры при температуре от 20°С до 60°С: 40...98%, точность $\pm 3-5,0\%$, (Аттестат № 24-02-311, от 21.02.2024-21.02.2025, протокол периодической аттестации № 24-02-311, от 21.02.2024-21.02.2025).

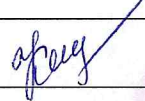
11. Дата проведения испытаний: 27.12.2024 – 15.01.2025
12. Условия окружающей среды при проведении испытаний: $t = 21,6-21,7^{\circ}\text{C}$, $\varphi = 46-47\%$
13. Результаты испытаний: Представлены в Таблице 1.

Таблица 1 – Результаты испытаний материала: Краска акриловая MAXISHIELD.

№ п.п.	Определяемый показатель	Метод испытания	Ед. изм.	Фактическое значение
1	Стойкость к статическому воздействию моющего средства (0,3% раствор мыла хозяйственного) при температуре (38±2)°С	ГОСТ 9.403 Метод Б	ч	24 (стойкая)
2	Стойкость к статическому воздействию моющего средства (средство для мытья пола, стен и твердых поверхностей Rossinka) при температуре (38±2)°С	ГОСТ 9.403 Метод Б	ч	24 (стойкая)
3	Стойкость к статическому воздействию моющего средства (средство «Aqualon» для мытья посуды нейтральное ГОСТ 32478-2013) при температуре (38±2)°С	ГОСТ 9.403 Метод Б	ч	24 (стойкая)
4	Стойкость к статическому воздействию кислородсодержащих средств дезинфекции «БэбиДез Ультра» (активное вещество: стабилизированный пероксид водорода 20 %) - с концентрацией рабочего раствора по препарату 0,5 % при температуре (20±2)°С	ГОСТ 9.403 Метод Б	ч	24 (стойкая)
5	Стойкость к статическому воздействию средств, содержащих перекись водорода «Пероксин плюс» (активное вещество: полигексаметиленгуанидин (ПГМГ) гидрохлорид, перекись водорода-10±1,0%) - с концентрацией рабочего раствора по препарату 0,3 % при температуре (20±2)°С	ГОСТ 9.403 Метод Б	ч	24 (стойкая)
6	Стойкость к статическому воздействию «Гексаварт форте» (состав активных веществ: четвертичные аммониевые соединения (ЧАС)) - с концентрацией рабочего раствора по препарату 0,8 % при температуре (20±2)°С	ГОСТ 9.403 Метод Б	ч	24 (стойкая)
7	Стойкость к статическому воздействию Средства дезинфицирующего «Лизарин» (состав активных веществ: четвертичные аммониевые соединения (ЧАС)) 14 %, полигексаметиленгуанидин (ПГМГ) гидрохлорид 5 %) - с концентрацией 1,0% исходного препарата (активного вещества) при температуре (20±2)°С	ГОСТ 9.403 Метод Б	ч	24 (стойкая)
8	Стойкость к статическому воздействию водного раствора хлорсодержащего препарата «Форэкс-хлор» (активное вещество препарата - гипохлорид натрия, с содержанием активного хлора 4%) - с содержанием активного хлора в рабочем растворе 0,25% при температуре (20±2)°С	ГОСТ 9.403 Метод Б	ч	24 (стойкая)
9	Стойкость к статическому воздействию антисептических средств (Изасептик) (активные вещества: Изопропиловый спирт 65%, Дидецилдиметиламмоний хлорид 0,2%) при температуре (20±2)°С	ГОСТ 9.403 Метод Б	ч	24 (стойкая)
10	Стойкость к статическому воздействию антисептических средств (Диасептик-70) (активные вещества: изопропиловый спирт 70%, феноксиэтанол, четвертичные аммониевые соединения (ЧАС)) при температуре (20±2)°С	ГОСТ 9.403 Метод Б	ч	24 (стойкая)

Продолжение таблицы 1 – Результаты испытаний материала: Краска акриловая MAXISHIELD.

11	Стойкость к этиловому спирту 96%, при температуре (20±2)°С	ГОСТ 9.403 Метод Б	ч	24 (стойкая)
12	Стойкость к нашатырному спирту 10%, при температуре (20±2)°С	ГОСТ 9.403 Метод Б	ч	24 (стойкая)

Ведущий инженер  Козловская З.Ф. «20» января 2025 г.

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям, и не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЦ.

— Конец протокола —